

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 155 - 8 Mai 1979

PROTECTION DES ABEILLES

La liste des matières actives considérées non dangereuses pour les abeilles, parue dans notre bulletin n° 153 du 19 avril, mentionne "les pyréthrinés synergisés".

Il convient de ne pas confondre pyréthrinés et produits du groupe des "pyréthrinés" (Decis, Perthrine, Sumicidin, ...) qui eux sont considérés actuellement comme dangereux pour les abeilles et par conséquent ne doivent pas être appliqués pendant la floraison.

VIGNE

EXCORIOSE : Dans les parcelles ayant présenté des symptômes d'Excoriose et se trouvant en situations précoces où le stade D/E (premières feuilles étalées) est atteint, il est recommandé de procéder à un second traitement (voir bulletin n° 147 du 8 mars 1979).

ACARIOSE : Si les traitements d'hiver ou de débourrement n'ont pu être exécutés en raison des conditions météorologiques défavorables, il est encore possible de réaliser une application d'oléoparathion (huile de pétrole + parathion éthyl) même après débourrement (stades D/E) dans les vignes où l'on a constaté des attaques l'année précédente.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER : Les chutes de pluie de la période des 23/25 avril ont favorisé la projection de nombreuses "ascospores" et il est à craindre que des pommiers et des poiriers mal protégés aient été contaminés. L'incubation de la maladie, assez longue par températures basses, arrive à son terme et les taches devraient apparaître aux environs du 10 mai. Un nouveau traitement fongicide devra être appliqué dès réception de cette note dans tous les vergers où les risques sont importants du fait du développement très rapide de la végétation.

OIDIUM DU POMMIER : Eliminer les pousses oïdiées ; renouveler la protection.

ARAIGNEES ROUGES ; PSYLLES DU POIRIER : Les premières éclosions ont été notées mais il est trop tôt pour traiter.

PUCERONS NOIRS DU CERISIER : Les colonies restent cantonnées aux courtes pousses feuillées présentes le long des troncs et des grosses charpentières. On peut limiter la pulvérisation aphicide à ces emplacements si la migration ne s'est pas poursuivie à l'ensemble de l'arbre.

MONILIA DU CERISIER : Les conditions météorologiques ont été très favorables à la maladie et le résultat des contaminations précédentes est souvent spectaculaire sur abricotier et cerisier aigre où l'on observe de nombreuses brindilles et bouquets de mai desséchés. Une nouvelle intervention doit être assurée après la chute des pétales à l'aide d'un fongicide polyvalent : benomyl, folpel, mancozèbe, thirame, etc...

P92

HOUBLON

MILDIOU : Rien ne permet de dire que 1979 sera pour le houblon une nouvelle année à mildiou. Cependant le temps frais et humide a favorisé l'apparition de pousses malades (pousses spiciformes) qu'il faut enlever et brûler pour éviter des contaminations secondaires. Aussi nous recommandons une première application anti-mildiou dans toutes les situations précoces (pousses 40-60 cm) sans attendre la mise à fils des lianes.

De nombreux produits sont autorisés : produits cupriques (à 250-500 g. de Cu./hl) , produits organiques de synthèse (captafol à 180 g./hl, mancozèbe à 180 g./hl, propinèbe à 220 g./hl,...) , produits organo-cupriques.

En outre plusieurs fongicides nouveaux actifs contre le mildiou peuvent aussi être utilisés.

Les spécialités à base de curzate (Rémitline, Fulvax, Antéor, Sygan, Syphal, Cuprofix CS,...) à employer dans les mêmes conditions que les produits classiques ont en plus une action stoppante sur le développement du champignon en début d'incubation.

L'éthyl phosphite d'aluminium vendu sous le nom d'Aliette ou de Mikal (en association avec folpel) et le métalaxyl commercialisé sous le nom d'Acylon bleu (en association avec le cuivre) ont en outre des propriétés systémiques, après absorption par la plante ils ne sont plus lessivables. Avec ces fongicides encore peu connus sur houblon il semble possible de conseiller un calendrier de traitement tous les 15 jours ou 21 jours.

CÉRÉALES

RHYNCHOSPORIOSE : Présente dans toutes les parcelles du réseau, cette maladie semblerait se développer sur les dernières feuilles depuis la fin de la semaine dernière. Les personnes qui n'auraient pas traité leurs cultures peuvent encore intervenir jusqu'au stade "gonflement de l'épi" si toutefois les symptômes progressent. Rappelons que les produits les plus efficaces sont à base de carbendazime, bénomyl ou méthylthiophanate et association carbendazime + triadiméfon aux doses prévues pour les traitements de feuillage.

PIETIN VERSE : Cette maladie est signalée dans une parcelle sur trois du réseau. D'une façon générale les niveaux d'infestation sont très en-dessous de 15 % de talles malades. A ce jour une intervention n'est pas justifiée compte tenu des observations. Rappelons que le traitement n'est préconisé qu'à partir de 20 à 25 % de talles attaquées.

SEPTORIOSE : Quelques taches sont observées dans 20 % des parcelles de blé d'hiver. Les symptômes se manifestent sur les feuilles les plus âgées. Le traitement est sans intérêt actuellement.

CNEPHASIA PUMICANA : Les premiers déplacements et les premières mines sont observés dans les cultures proches des bosquets refuges mais une intervention serait actuellement trop précoce.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET